

Immunofenotypering van vochten en weefsels

Beschrijving van de test

| | |
|----------------------------|---|
| Naam: | Immunofenotypering van vochten en weefsels |
| Aanvraag code: | 16999 |
| Frequentie: | Van maandag tot en met donderdag tijdens de normale werkuren. Op vrijdag worden stalen ontvangen tot 13h nog afgewerkt op de dag zelf. Stalen ontvangen na 13h worden in overleg met de verantwoordelijk klinisch bioloog of vervanger al dan niet ingezet en afgewerkt op de dag zelf. |
| TAT: | 2 dagen (maandag-donderdag) 4 dagen (vrijdag) |
| 24u/24u: | nee |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Jan Emmerechts |

Afname van het materiaal

| | |
|-----------------------|--|
| Toegelaten materiaal: | Vochten (pleura-, ascites-, pericard-, lumbaal vocht) en weefsels (biopt, klier, milt, long,...) |
| Toegelaten recipiënt: | Steriele droge tube |
| Volume: | Vochten: 0,5 mL weefsels: minimale grootte 4mm ³ |
| Transportconditie: | Kamertemperatuur |

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 72u
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: 72u (bijaanvraag na 72u enkel in overleg met klinisch bioloog)

Analyse

| | |
|-----------------|--|
| Analysemethode: | Flowcytometrie. |
| IVDR status: | LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek |
| Interferentie: | Lumbaal vochten worden niet flowcytometrisch behandeld indien er minder dan 5 WBC in het staal geteld worden. |
| Interpretatie: | Volgende merkers worden genalyseerd: CD3, CD5, CD4, CD8, CD19, CD20, CD38, CD45, CD56, kappa, lambda, TRBC1 en 7AAD. A.d.h.v. deze merkers kan uitspraak gedaan worden over subpopulaties van lymfocyten (T/B/NK, CD4/CD8) en over klonaliteit van de B- en T-lymfocyten. Daarnaast kan ook het aantal plasmacellen (CD38+) worden bepaald. Enkel viabele lymfocyten (7AAD-) worden in beschouwing genomen om aspecifieke binding te vermijden. De resultaten worden als geheel geïnterpreteerd door de bevoegde klinisch bioloog, samen met de morfologie, waarna een besluit wordt geformuleerd. |

Laatst gewijzigd op

02-06-2026